光ファイバ小型心線対照器

FID-11R

FTTH時代に相応した作業性 / 可搬性 / 優れた性能を有する小型心線対照器

〈FID-01SS・SF〉
光ファイバ
小型心線対照用光源
1.55μm専用
心線対照光源

◆簡単操作で確実な判定

光ファイバ敷設工事、光成端架で欠かせない心線対照が簡単に確認できます。(1.55 / 1.65μmの270Hz変調光を対照) 心線検出結果はLEDランプとブザーでお知らせします。

◆安全・安心設計

業界随一の低挿入損失を実現。
現在使用中の回線でも障害の心配はありません。

◆1台でいろいろな心線対照が可能

ワンタッチで対照アダプタを交換
単心線、テープ心線用及び光ファイバコード用
(φ2mm、φ1.7mm、φ1.5mm、φ1.1mm)
光ファイバ敷設工事、心線切替工事へスピーディーに対応します。

◆作業者に優しい小型、軽量ジャストフィット設計

送信部、受信部とも携帯しやすいポケットサイズ
シングルハンドに収まる操作し易い設計です。
また、入手性に優れた市販の単三型電池を採用、急な工事でも電源に困りません。

Fujikura

光ファイバ小型心線対照器 FID-11R

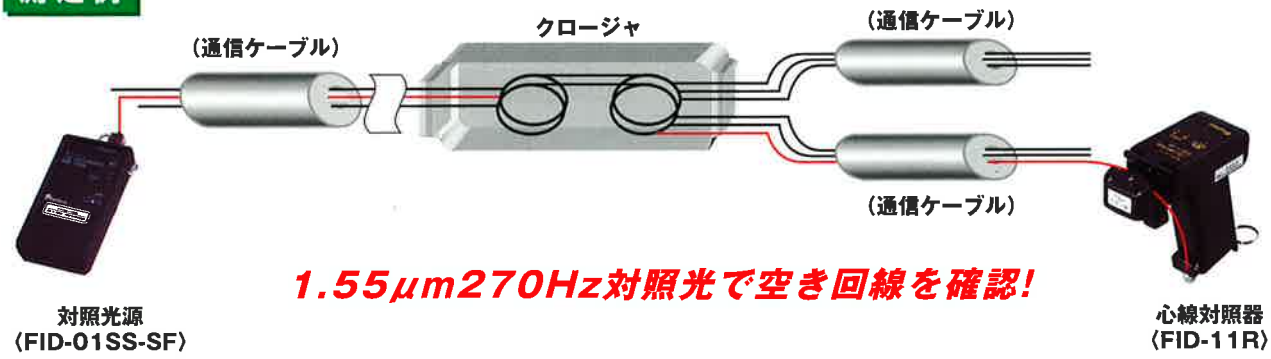
◎主な光学特性のご紹介（データは参考値）適用光ファイバの種別：SM型光ファイバ

心線種別	SMテープ心線 0.25単心線	SM0.9単心線	SMφ2mmコード ☆1. (φ0.25UV心線使用)	SMφ2mmコード ☆1. (φ0.9Ny心線使用)	GIテープ心線
心線対照アダプタ種別	心線対照アダプタ FID-11R-B	心線対照アダプタ FID-11R-B	φ2mmコード用心線対照アダプタ FID-11R-B2C	φ2mmコード用心線対照アダプタ FID-11R-B2C	心線対照アダプタ FID-11R-B
対照判定可能なファイバ内光強度	−40dBm以下	−27dBm以下	−36dBm以下	−10dBm以下	−27dBm以下 (1.55μmのみ)
挿入損失(1.31μm)	0.5dB以下				
挿入損失(1.55μm)	2.0dB以下	3.0dB以下	2.5dB以下	3.0dB以下	—

☆1：φ2mm光コードの構造として中に使用されている光ファイバの被覆の違うものφ025タイプとφ09タイプの2種類があります
*対照判定可能なファイバ内光強度、挿入損失は心線、コードの種類、色、被覆の状態等によって異なります。
*270Hz強度変調光、方形波、デューティ 50±10%の光において

使用環境条件	その他の特長
・動作温度範囲：0～45℃（FID-11R）、寒冷地仕様−10～45℃（FID-11RA） ・保存温度範囲：−20～60℃（結露しないこと） ・湿度範囲　：20～80%（結露しないこと）	・使用電源は市販の単三型乾電池で10時間以上連続運転が可能（室温：25℃） ・電源電圧が使用可能電圧以下になるとランプが点滅 ・寸法：36（W）×100（H）×100（D）mm以下・質量：100g以下（電池を含まず）

測定例



■ 仕様は改良のためお断り無しに変更する場合があります。
■ φ2mmコードの心線対照にはオプション（別売）のFID-11R-2BCをご使用ください。
■ 収納ケースFID-HCR1はオプション（別売）となります。
■ 本製品は、ISO9001国際規格に適合した品質システムを基に生産されています。
■ 対照光源FID-01SS・SFの仕様についてはお問合せください。

◆構成品

品　名	数量
光ファイバ小型心線対象器：FID-11R	1個
心線対照アダプタ：FID-11RB	1個
取扱説明書	1部
梱包箱	1個

2003年10月作成

●このカタログに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。
●そのほか社名または商品名は、商標または登録商標です。

安全に関するご注意
1.ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2.結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3.水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒285-8550　千葉県佐倉市六崎1440
お問い合わせ先：光システム事業部　お客様サポートセンタ
http://www.fujikura.co.jp　E-mail：optfsm@fujikura.co.jp
TEL. 043-481-1851　FAX. 043-484-3989

●関西支店
〒530-0047　大阪市北区西天満5-1-11
TEL. 06-6364-0373　FAX. 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003　名古屋市中区錦1-13-26
TEL. 052-212-1880　FAX. 052-212-1889
●九州支店
〒812-0022　福岡市博多区上呉服10-1（博多三井ビル）
TEL. 092-291-6126　FAX. 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013　広島市中区八丁堀14-4（広島八丁堀第一ビル）
TEL. 082-211-3600　FAX. 082-211-3601
●東北支店
〒980-0804　仙台市青葉区大町1-1-30（新仙台ビル）
TEL. 022-266-3344　FAX. 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0002　札幌市中央区北二条西4-1（札幌三井ビル）
TEL. 011-231-8551　FAX. 011-222-1709
●北陸支店
〒930-0858　富山市牛島町18-7（アーバンプレイスビル）
TEL. 076-431-8821　FAX. 076-441-9439
●四国支店
〒760-0028　高松市鍛冶屋町3（香川三友ビル）
TEL. 087-825-2740　FAX. 087-825-2744
●沖縄営業所
〒902-0066　那覇市大道78-7（光電気産業（株）内）
TEL. 098-882-1778　FAX. 098-882-1777

● 取扱店